

Carignan mouilla
Vas 10 S 22

Carignan mouilla



18MTP14



Collection Vassal-Montpellier

Vass2R02s031-035
18Mtp14

~~IT 13 A 1~~
Clos 2 Pg 2 s 31.35
Carignan mouilla

Carignan mouilla
10 S 22


101
V4




101
V4




101
V4

Désignation : Carignan mouilla

Clos Planche 10 Côté S N° 22

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 24-9-56

s 1 - 10
2 - 6
3 - 0
4 - 0
5 - 1

Pr : 1

3e époque

Désignation : Carignan mouilla

Clos Planche 10 Côté S N° 22

Vigueur : 3.

Charge :

Date de mâturité : 24-9-57
Pr : 1

s. 1 - 6
2 - 6
3 - 1
4 - 3
5 - 5

3e époque

Désignation : Carignan mouilla

Clos Planche 10 Côté S N° 22

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 4-9-1958 Pr : 0

Charge :

s. 1 10
2 12
3 0
4 7
5 10

Désignation : Carignan mouilla

Clos Planche 10 Côté S N° 22

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 7-9-59
P = 0

Charge :

s. 1 12
2 11
faible 3
4 4
5 2

Temoin
DESIGNATION Carignan mouilla
CLOS V PLANCHE 13 RANG A SOUCHE 1
Vigueur : 2,5
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 17.8
Date de Maturité : 29-9-69 +6
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 13
BAIE : TG - G - M - P 14X18
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb
CHARGE :
s 1 10
s 2 8 avec pépins - apyrène
s 3 9 JUS : inc. - coloré
s 4 4
s 5 6

DESIGNATION Carignan mouilla
CLOS V PLANCHE 13 RANG A SOUCHE 1
Vigueur : 3 Temoin
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 1
Date de Véraison : 27.7.70
Date de Maturité : 21-9-70 +6
Pourriture : el 12.9.70.
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15
BAIE : TG - G - M - P 17
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - a r - fox - herb
CHARGE :
s 1 6
s 2 14 avec pépins - apyrène
s 3 7 JUS : inc. - coloré
s 4 6
s 5 6

Temoin
DESIGNATION Carignan
CLOS V PLANCHE 13 RANG A souche 1

Vigueur : 3,a
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0,5
Date de Véraison : 5-8-71 +6
Date de Maturité : 27-9-71 x
Pourriture : 0,5 (16.9)
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 16
BAIE : TG - G - M - P 17
disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 9
s2 10 avec pépins - apyrène
s3 12
s4 10 JUS : inc. - coloré
s5 11

moin 0018 14

DESIGNATION Carignan mouilla
CLOS V PLANCHE 13 RANG A souche 1

Vigueur : 3
PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 1 X
Date de Véraison : 17.8.72
Date de Maturité : 18-9-72 +5
Pourriture : 1
GRAPPE : G - M - P : L - M - C 14
BAIE : TG - G - M - P 18X17
disc. - sph. - ell. - 1 ov. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 7
s2 12 avec pépins - apyrène
s3 10
s4 11 JUS : inc. - coloré
s5 13

DESIGNATION Carignan mailla.

CLOS V PLANCHE 13 RANG A Souche 1

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 3.9.73 x +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M 16 - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 19x17

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 9
s3 1
s4 2
s5 7

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Carignan mouilla

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté . 10 S 22 .

	Nombre total	DATES 20	22	26	28	30	3		
1	14	0	0	0	1	1	4		
2	8	0	0	0	0	1	1		
~~3~~									
4	4	0	0	2	3	3	4		
5	4	0	0	0	0	0	2		

~~III~~ 3-4-56 D

Année 1957 Carignan mouilla

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 10S22 . . .

	Nombre total	DATES 11-3	14/3	16/3					
1	10	0	0	2					
2	8	0	0	3					
~~3~~									
4	4	0	1	3	x				
5	4	1	1	3	x				

IIIe D le 16-3-57

Carignan mouilla

Année 1958

N° .... Planche 10 5 22 ...... Côté ....

	Nombre total	DATES							
		21.3	1.4						
1	10	6	7 x						
2	8	0	4 x						
~~3~~ 3	2	0	~~4~~0						
4	6	4	5 x						
~~5~~ 5	6	2	4 x						

D le 1-4-58

IIIe

Année 1967

O

Emplacement V 13 A1

Carignan mouilla

	Nombre total	DATES								
		13/3	16/3	20/3						
1	6	1	2	5 x						
2	6	0	2	4 x						
3	4	1	1	2 =						
4	6	2	3	4 x						
5	5	0	0	3 x						
~~6~~					D le 18/3/67				+5	
~~7~~										
~~8~~										
~~9~~										
~~10~~										

Année / 1968

Emplacement ....V 13 A1.................. Désignation ...Carignan...

	Nombre total	DatES					
		25.3	29.3				
1	2	1	2 ✓				
2	6	0	2				
3	3	2	2 ✓				
4	6	1	2				
5	3	1	2 ✓				

Dle 29-3-68 +5

Année : 1969

Emplacement ....V 1~~3~~A 1........ Désignation .Carignan. maïlla

	Nombre total	DATES							
		31.3		4.4	9.4				
1	4	1		1	2 -				
2	8	1		3	4 -				
3	5	0		2 /	4 -				
4	6	1		5.	6 -				
5	4	0		2.	4 -				
~~6~~									
~~7~~									
~~8~~									
~~9~~									
10									

Dle 6-4-69 +14

Temoin

Année : 1970

Emplacement ......V 13 A1...... Désignation Carignan...........

~~non taillé~~

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		31-3	3-4				
1	4	0	3 ˄				
2	10	1	5 ˄				
3	6	1	5 ,				
4	6	1	6 ˄				
5	4	1	4 ˄				

D le 2-4-70 +6

Année : 1971

Emplacement ......V...13.A1..... Désignation /..Carignan-Mosilla

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		29.3	5-4	9.4			
1	6	0	1	5 ˄			
2	8	1	2	4 ˄			
3	6	1	2	4 x	D le	7-4-71	(+8)
4	6	1	2	6 x			
5	6	1	2	6 ˅			

Témoin

Année : 1972

Emplacement ....V-13 A1.......... Désignation /Carignan..........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		24.3	27.3	31-3			
1	6	3	5	5			
2	10	1	3	9			
3	6	0	1	3	D le 28-3-72		
4	8	1	3	5		(+9)	
5	6	0	3	6			

Année : 1973

Emplacement ......V...13..A..1... Désignation /Carignan..N..Temoin

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		30.3	3.4	6.4			
1	4	1	2	2			
2	8	0	3	5			
3	4	0	1	2		4-73	+8
4	6	1	1	3	D le 6-		
5	4	0	0	2			

Année : 1974
Emplacement ...V...13..A..1..... Désignation /...Carignan mouillé

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		19-3	23-3	27-3			
1	4	0	1	3 x			
2	10	0	0	3			
3	6	1	3	4 x			
4	10	0	0	5 x	D le 25-3-57x		
5	6	1	2	5 x		+5	

Année : 1976
Emplacement ...V. 13A1............ Désignation /...Carignan......

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		18 3	22-3	25.3	29-3		
1	8	0	4 x	6 x	8 x		
2	8	0	2	2	4 x		
3	9	2	5 x	5 x	6 x		
4	6	0	1	2	4 x		
5	6	0	0	1	2		

D le 27.3.76 +11

Année :

Emplacement ....V 13 A1........ Désignation /...Carignan...

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		13-3	16-3				
1	6	3.	3.				
2	6	1	3.				
3	5	4.	4.				
4	8	3	3.			+4	
5	8	2	4.				

Dle 15-3-78

Année : 1979

Emplacement.....V.13.A.1.... Désignation..Carignan...Mouilla

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		7-3	12-3				
1	6	2	6				
2	9	0	1				
3	8	1	5.				
4	6	1	4.	Dle 11-3-79		(-5)	
5	9	0	0				

Témoin

Année : 1980
Emplacement ..V. 13 A1..... Désignation ..Carignan.....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		10/3	14.3	17.3	20.3		
1	8	0	1	1	4 .		
2	12	0	0	0	0		
3	10	0	2	5 .	6 .		
4	11	1	3	4	6 .		-2
5	14	0	1	3	4	Dle	20.3

80

Année : 1982
Emplacement ..V 13 A1.......... Désignation ..Carignan....

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		8.3	11.3	15.3	18.3		
1	8	2	3	3	7 ×		
2	8	0	2	4 ×	6 ×		
3	8	2	4 ×	6 ×	7 ×		
4	8	1	1	2	5 ×		
5	8	0	1	2	4 ×		

D le 17.3.82 F2

14

ANNEE 1987

NOM Carignan n EMPLACEMENT V 13 A 1 2 R2 s 31-35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1						8.6	10.6	15.6				
2						8.6	10.6	15.6				
3						8.6	10.6	15.6				
4						5,6	8,6	10.6				
5						8.6	10.6	15,6	3.8	6,8	10.8	21,9
										+2		+5
							9.6 +2					

Port érigé
Vigueur 2

14

ANNEE 1988

NOM Carignan n T EMPLACEMENT V 13 A 1 2 R2 s.31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	7	21.3	25.3	5								
2	6	21.3	1,4	4								
3	7	21.3	25.3	4	6	31.5	3.6	6,6	1.8	5,8	8.8	19.9
4	6	21,3	28,3	1								
5	4	21.3	28,3	4								
			27.3 +3				3.6 +3				+3	+5

Pourriture : 0 Port : érigé Vigueur : 3

Témoin

ANNEE 1989
NOM Carignan n
14

EMPLACEMENT V 13 A1
2 R2 s 31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	8	16.3	23.3	6								
2	10	16.3	23.3	12								
3	6	16.3	23.3	8	10	27.5	30.5	5.6	31.7	7.8	21.8	14.9
4	6	16.3	23.3	5			+3			+3		+5
5	6	16.3	23.3	5								
	36			36								

D le 23.3.89 +5

Mill. 0 Pourriture : 0 Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1990
NOM CARIGNAN - N 001814
Temoin

EMPLACEMENT V 13 A1
2 Rg 2 s 31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	12.3	15.3	5								
2	10	12.3	19.3	4								
3	6	8.3	15.3	2	4	23.5	26.5	28.5	23.7	6.8	13.8	10.9.90
4	5	12.3	19.3	1			+6			+4		+5
5	6	15.3	19.3	2								
	33	D le 19.3.90		(+10) 14								

Pourriture : 5% Mill. : 0 Port : érigé Vigueur : 3

ANNEE 1991 2R2s 31 35

NOM Carignan n 0018 M

EMPLACEMENT V 13 A 1

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7	21,3	29.3	4								
2	8	21,3	25.3	6								
3	5	18.3	29.3	6		3.6	6.6	10,6	13,8	16.8	26 8	23.9
4	6	18.3	25.3	7			+6			+3		+6
5	6	21,3	29.3.	4								
	D 6 +11	29.3.91			8							

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE 1992 2Rg 2 s 31.35.

NOM Carignan n moullar 0018.14

EMPLACEMENT V 13 A 1

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	19.3	26.3	3		26.5	28 5	30.5	30.7	10,8	17,8	21.9
2	8	19.3	23.3	14			+6			+3		+6
3	3	19.3	23.3	5	12							
4	5	19.3	30.3	7								
5	4	23.3	30,3.	3								
	D 6	26.3.92 +6										

Pourriture : Mill. : Port : Vigueur :

ANNEE 1993

NOM Carignan N EMPLACEMENT V. 13A1

001814 2R2 1 31.35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	22,3	29,3 ×			27.5	1.6	3.6	4,8	9,8	16,8	20.9
2	8	22,3	29.3 ×				+2			+3		~~+5~~ +6
3	4	22,3	25,3 ×									
4	6	22,3	1.4									
5	4	22,3	29,3 ×									
	D le 29.3.93 +9											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE 1994

NOM CARIGNAN.N EMPLACEMENT V 13 A 1

001814 2R2 1.31-35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	7,3	10.3 ×	7								
2	8	3,3	10.3 ×	6	8							
3	6	7,3	10.3 ×	4		24,5	20.5	3,6	25.7	8.8	29,8	15,9
4	6	10.3	14.3 ×	2			+7					+5
5	4	10.3	14.3 ×	3						+4		
	D le 10.3.94 (+3)											

Pourriture : 0 Mill. : 0 Port : Vigueur :

ANNEE : 1995

NOM Carignan N

0018-14

EMPLACEMENT V 13 A 1

2R2 Δ 31-35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	16,3	23,3	8	7	29.5	2,6	7,6	7,8	16,8	21.8	16,9
2	6	13,3	16,3	5			+5			+4		+5
3	6	13,3	20,3	1								
4	5	13,3	23,3	2								
5	5	16,3	27,3	2								
	26			18								
	D le	23.3.	95 (+6)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

T

ANNEE : 1996

NOM Carignan

0018-14

EMPLACEMENT V 13 A1

2R2 Δ 31-35

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7	15.3	-28.3	2	12	29,5	2,6	5,6	2,8	12,8	20,8	22,9
2	8	11,3	22,3	13			+3			+4		+5
3	6	11,3	22,3	11								
4	5	15,3	25.3	8								
5	5	11,3	-28.3	4								
	D le	25.3.	96 (+9)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Année : 1985

Emplacement V 13 A1 Désignation Carignan

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27 3	2-4	4-4			
1	6	0	0	3 .			
2	8	0	2	4 ·			
3	8	2	4 ·	8 ×			
4	6	0	2	5 ×			
5	6	0	2	4 ×		+2	

3-4-85

Témoins

ANNEE : 1997

NOM Carignan 001814 EMPLACEMENT V 13 A1

2R21-31-35-

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap.	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	28.2	7.3	10	15	12.5	17.5 +1	25.5	15.7	28-7 +3	4,8	1.9 +6
2	8	3-3	7.3	8								
3	4	7.3	10.3	9								
4	7	3-3	7.3	13								
5	6	3.3	7.3	7								
	31	D le	7.3.97 +4	47								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - C

Tour : Mill :

Baie : G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Témoin

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000 Observateur :
Code cépage : 0018 Code clone : 14
Nom cépage : Carignan noir
Emplacement : 2R2 1 31-35

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist.** ***Botrytis*** **grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	3		24.3	1	
2	faible			0	
3	3	13-3	21.3	1	
4	3	17.3	21.3	0	
5	faible				
Moyenne	9		22.3.2000	2	2

+5

Date floraison début	moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de véraison début	moitié (oiv 303)	fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
2/6	5/6	9/6		31/07	7/08	16/08	4/09	

+7 +3 +3

Désignation : Carignan Dibouilla

VASSAL Planche 10 Côté S Nº 22 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marres

P Marcout

Désignation : Carignan Mouillé

VASSAL Planche X Côté 5 N° 22 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

d

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D

N° ordre

Désignation : Caugnan Mouilla

VASSAL Planche 10 côté S N° 22 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
très duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
très révoluté (4) - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bron-
zées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 lég coloré d'un seul côté (2) - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros (1) - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite (8) - femel-
le 9 .

C.Samson .28.5.54

F

N° ordre

Désignation : Carignan ~~B~~ouilla (M)

VASSAL Planche 10 côté S N° 22 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9 .

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 .

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .
légèr

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

Truel 16-6-54

N° ordre

Désignation Carignan Mouilla

VASSAL **planche** 10 côté S N° 22 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
  révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire (6).
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court (3) .
- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

C. Samson

11.8-54

N° ordre

Désignation Carignan mouilla

VASSAL planche 6 côté 5 N° 22 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Boniel 57

Nº d'ordre

Désignation Carignan Merilla

VASSAL planche 10 côté 5 Nº 22 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE Photo.

24
- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3)
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)
- A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE Photo.

26
- Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8)

27
- De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31
- A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9)

33
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

[signature] le 3-9-56

Caugnan moulla

10 S22

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

H.B.

N° d'ordre: . . . . Désignation: . Carignan mouilla ✓

Origine: . . . .

Emplacement : . . . . . . Vas. 10 S 22 . Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . . ; . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - 5 - (7) - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - (2) - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - (3).

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5).

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : 4 - (5)

Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Truel